Cloud Platform Suite
エンタープライズパッケージ R5／ベーシックパッケージ R5／ライトパッケージ R5

製品ラインアップ

製品名	エンタープライズパッケージ R5	ベーシックパッケージ R5	ライトパッケージ R5
リソースサーバ（仮想基盤サーバ）	Express5800シリーズ ブレードサーバ(2Way)　最大64台まで	Express5800シリーズ ラックサーバ(2Way)　最大12台まで	Express5800シリーズ ラックサーバ(2Way)　最大3台まで
	VMware vSphere® 5.5 ゲストOS用ライセンス、仮想環境向け管理ソフトウェア（各エージェント）	VMware vSphere® 5.5　または Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Hyper-V®　ゲストOS用ライセンス、仮想環境向け管理ソフトウェア（各エージェント）	
搭載VM数*1	1～1408台	1～264台	1～66台
ストレージ	iStorage Mシリーズ、FCスイッチ		iStorage Mシリーズ
	ストレージ管理ソフトウェア（基本制御、DDR 他）	ストレージ管理ソフトウェア（基本制御 他）	
管理サーバ（ラックサーバ）	Express5800シリーズ ラックサーバ(2Way)		
	リソース管理基盤ソフトウェア(SigmaSystemCenter 他)		
添付ドキュメント	CPS説明書、CPS利用の手引き、CPS運用ガイドライン		
その他	42Uラック、17"コンソールユニット、コンセントBOX		

*1：1VM あたり「1vCPU、メモリ 4GB」を割り当てた場合の搭載 VM 数の目安

● 添付ドキュメント

CPS説明書
CPSのシステム機能、システム構成の説明
- CPSシステム構成
- CPSシステム設計
- 構成情報一覧
- 導入構成品の設定値一覧

CPS利用の手引き
CPSの機器設置後からCPSを運用可能な状態とするまでの手順および設定例を説明
- 導入編
- 基礎編
- 応用編

CPS運用ガイドライン
CPSの運用や操作の説明
- CPS運用ガイドライン
- CPS操作リファレンス

● バックアップオプション

テープとディスクの2種類をご用意。
遠隔バックアップの実施も可能で、災害対策としても有効です。

● SDN対応

SDN Readyスイッチに加え、SDNコントローラ搭載モデルをご用意。
物理構成を意識せずに業務用ネットワークを構築できます。

※CPS：Cloud Platform Suite　※SDN：Software Defined-Networking　※DDR：Dynamic Data Replication

ソリューション型プラットフォーム「NEC Solution Platforms」

NEC Solution Platformsは、サーバやストレージ、ネットワーク、ミドルウェアに加え、アプリケーションまでを、市場や用途にあわせて最適に組み合わせた統合型システムです。お客さまの経営革新を支えるICT基盤製品群をお届けします。

最新情報は下記でご提供しています
http://jpn.nec.com/slpf/

⚠ 安全に関するご注意　ご使用の前に、各種マニュアル（「取扱説明書」、「設置計画説明書」、「運用説明書」等）に記載されております注意事項や禁止事項をよくお読みの上必ずお守りください。誤った使用方法は火災・感電・けがなどの原因となることがあります。

Cloud Platform Suite エンタープライズパッケージ R5／ベーシックパッケージ R5／ライトパッケージ R5に関するお問い合わせ
http://jpn.nec.com/cps/

●本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
●本製品（ソフトウェア含む）が、外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物等に該当する場合は、日本国外に持ち出す際には日本政府の輸出許可申請書等必要な手続きをお取りください。
●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものと多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。

日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）
2015年7月現在

NEC Solution Platforms

Empowered by Innovation　NEC

Cloud Platform Suite
エンタープライズパッケージ R5／ベーシックパッケージ R5／ライトパッケージ R5

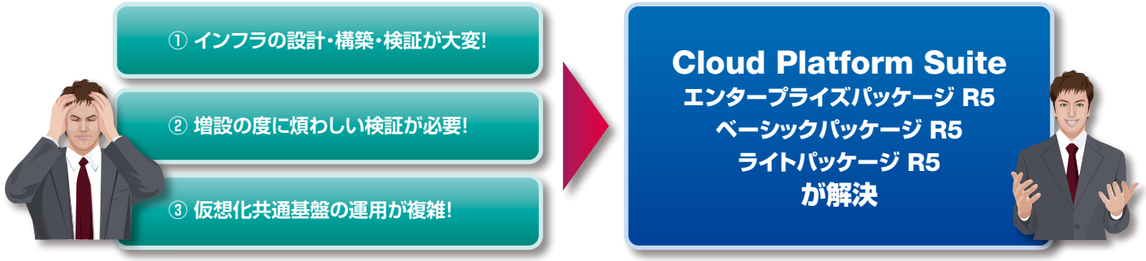
仮想化共通基盤の早期構築・運用効率化を実現する統合型システム

Orchestrating a brighter world
世界の想いを、未来へつなげる。

より手軽に、よりスピーディに
最適な仮想化共通基盤の
導入を具現化する統合型システム

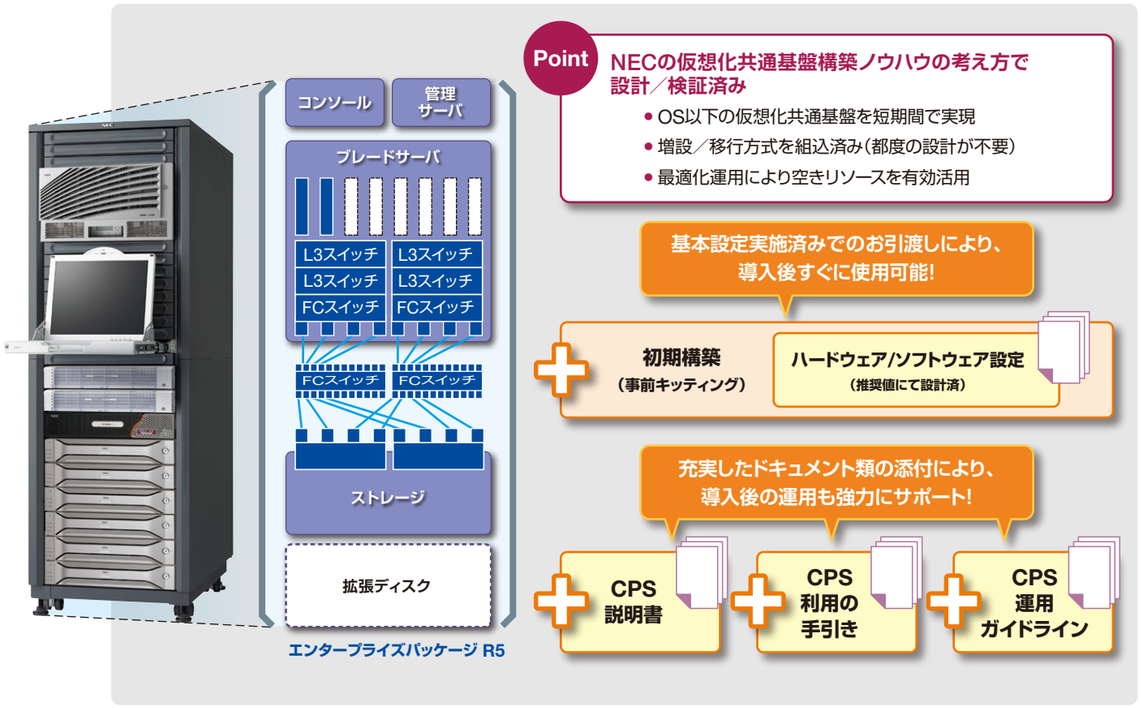
仮想化統合を行う際の課題を解消

「Cloud Platform Suite エンタープライズパッケージ R5／ベーシックパッケージ R5／ライトパッケージ R5」は、あらかじめ設計・構築・検証済みの状態で提供する統合型システムなので、仮想化統合を行う際に生じる、「インフラの設計・構築・検証が大変!」、「増設の度に煩わしい検証が必要!」、「仮想化共通基盤の運用が複雑!」といった課題を解決し、仮想化統合を短期間で具現化することができます。



製品概要

CPS は、事前に設計・検証を実施した製品（サーバ、ストレージなどのハードウェアとOS、仮想化ソフトなどのソフトウェア）、この製品を用いた初期構築、さらに説明書や運用ガイドラインなどのドキュメントをまとめて提供する、仮想化共通基盤構築のセット製品です。短期間で手軽に導入することができ、導入後の増設・拡張もスピーディに実施可能です。仮想化共通基盤に適した運用とすることで効率性を高め、最適運用を実現できます。



Cloud Platform Suite
エンタープライズパッケージ R5／ベーシックパッケージ R5／ライトパッケージ R5

特長① あらかじめ設計・構築・検証済みなので、短期間で手軽に導入可能

NECがこれまで培った仮想化共通基盤構築ノウハウをもとに、あらかじめ設計・構築・検証済みの製品を提供します。そのため、独自で検討する場合に比べて、大幅に短期間で仮想化共通基盤を導入することができます。

特長② 基盤導入後の増設・拡張も、簡単かつスピーディに実施可能

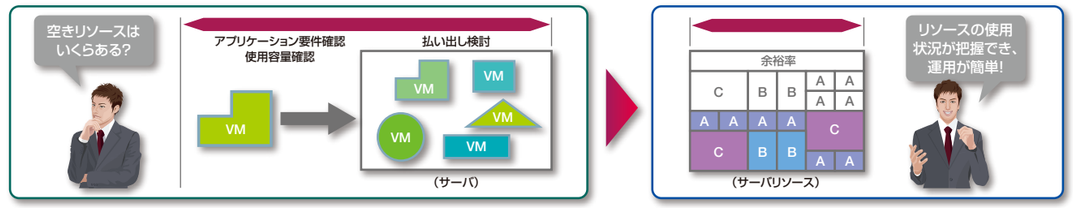
基盤導入後の機器増設やシステム拡張を見据えたシステム設計を実施しています。そのため、スモールスタートで運用を開始し、必要に応じてサーバ1台単位から徐々に増設していくことができます。

エンタープライズパッケージ R5増設イメージ

特長③ ITリソースの使用パターンを集約し、仮想化共通基盤の運用効率性を向上

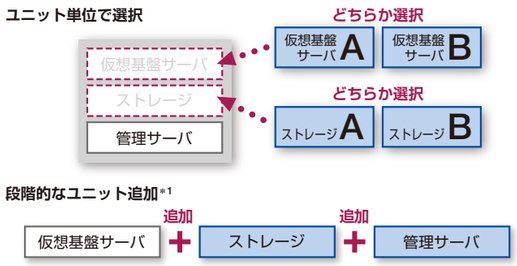
利用者からの要求に応じてITリソースを払い出す従来の運用（個別最適）から、仮想化共通基盤に適したITリソースの使用パターンをあらかじめ定義して払い出す運用（全体最適）に。仮想化共通基盤での効率良いITリソース運用を実現できます。

管理者 ITリソース払い出し業務の効率化と負担の軽減を実現!
利用者 必要なときに必要なITリソースの提供を受けることが可能!
ITリソースの使い方を定義し、最適運用を実現!



特長④ 柔軟なシステム構成

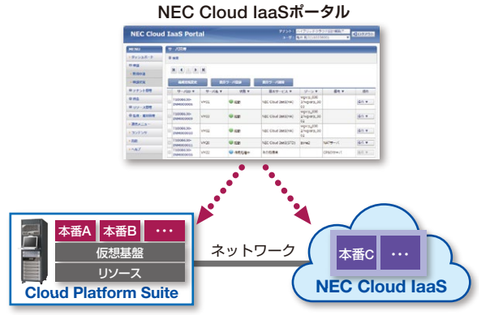
仮想基盤サーバやストレージなどの構成要素をユニットとして選択や追加可能。統合型システムの特長である「早い、安心、簡単」はそのままに、お客様の要件に応じた最適なシステム構成を実現できます。



*1:ライトパッケージのみ対応

特長⑤ ハイブリッドクラウド運用

ハイブリッドクラウド環境において、NEC Cloud IaaSのポータルからCPSも運用管理でき、システム管理者の負担を軽減します。



※ CPS：Cloud Platform Suite